

(C)  
Government of Kerala  
കേരള സർക്കാർ  
2011



Reg. No. റജി. നമ്പർ  
KL/TV(N)/12/2009-2011

# KERALA GAZETTE

## PUBLISHED BY AUTHORITY

Vol. LVI  
വാല്യം 56

THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY  
തിരുവനന്തപുരം, ചോദ്യം

22nd March 2011  
2011 മാർച്ച് 22  
1st Chaitra 1933  
1933 ചെപ്രതൊ 1

No.  
നമ്പർ  
12

## PART III Stores Purchase

### Technical Education Department

#### SHORT TENDER NOTICE

No. P1/1281/11/CERD.                  22nd February 2011.

Sealed tenders are invited for the supply of equipments for the use of Civil Engineering Department of Engineering College, Thiruvananthapuram.

Tender No.—36/10/P1/CERD.

Name of item (1) Vibrating Wire Strains Gauge—3  
Nos.

- (2) Digital Readout Unit—1 No.
- (3) LVDT with display unit—1 set

EMD — 1%

Cost of tender form :

Original — 416.

Duplicate — 208.

By post— 456.

Last date and time of sale of tender form—18-4-2011, 2 p.m.

Last date and time of receipt of tender —  
19-4-2011, 3 p.m.

Date and time of opening of tender—20-4-2011,  
11 a.m.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by money order or cash remittance to this office. As per

condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of 100 and Earnest Money Deposit 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിൽ ആവശ്യമായ യന്ത്രങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താഴ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർശാസ്വകൾ കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ്വ നമ്പർ—36/10/പി/സെർഡ്.

ഇന്ത്യ—(1) വൈദ്യുതിയിൽ വയർ സ്കെട്ടിന് ഗ്രേജ്-3 എണ്ണം

(2) ഡിജിറ്റൽ റിഫ്രാക്ഷൻ യൂണിറ്റ്-1 എണ്ണം

(3) എൽ.വി.ഡി.എൽ. ഡിസ്പ്ലേ യൂണിറ്റ്—1 സെറ്റ്

ദർശാസ്വ ഫോറത്തിന്റെ വില—

ഒരിജിനൽ— 416

ധ്യാപ്പിക്കേറ്റ്— 208

തപാൽ വഴി — 456

ദർശാസ്വ ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-4-2011, 2 മണി.

ദർശാസ്വകൾ സ്പീക്രിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-4-2011, 3 മണി.

ദർശാസ്വകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-4-2011, 11 മണി.

ദർശാസ്വ വില പണമായിട്ടോ മൺഡോർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്പീക്രിക്കുകയുള്ളൂ. ദർശാസ്വ നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി, മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർശാസ്വകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒരിജിനൽ ദർശാസ്വ പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരത്തുവും 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർശാസ്വ തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറുമാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ്വ പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

Govt. College of Engineering,  
Thiruvananthapuram.

(S.d.)  
Principal.

#### SHORT TENDER NOTICES

[No. A1 (T)/2010-11]

(1)

No. A1-1674/2010-11/6. 25th February 2011.

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments to Electronics & Instrumentation Department of Govt. Polytechnic College, Cherthala.

Estimated Amount— 3,23,250

Cost of the tender form :

Original— 400 + 4% VAT.

Duplicate— 200 + 4% VAT.

Last date and time of sale of tender —16-4-2011,  
11 a. m.

Last date and time of receipt of tenders—16-4-2011,  
3 p. m.

Date and time of opening of tenders—18-4-2011,  
11 a.m.

Those who require tender form by Registered Post should send 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by money order to the undersigned which should be received on or before 11-4-2011, 3 p. m.

The tender forms can be had from the Office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above or by money order on all working days between 10 a.m. to 3 p.m. Money Order upto 11-4-2011, 3 p.m. The tenders should be superscribed as Tender Number and date. Cheques, Postage Stamps, Draft etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions, the tenderer should send along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of 100 and EMD 5% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

ചേർത്തല ഗവ. പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജിലെ  
ഹുലക്കെടാണിക്സ് & ഹൻസ്ട്രൈമേറ്റീഷൻ വിഭാഗത്തിലേക്ക്  
ആവശ്യമായ ഹുലക്കെടാണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ സബ്സൈ  
ടെയ്യുട്ടിനിന്ന് മുൻ്നുചൂടി അഭ്യാസാക്കൾ ക്ഷണിച്ചുകൊഞ്ഞുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— 3,23,250

ഭർജ്ജാന് ഫോറത്തിന്റെ വില—

അമൂൽ— 400 + 4 % വാറ്റ്

പകർച്ച— 200 + 4 % വാറ്റ്

மற்றுமாஸுக்கல் விதரணை செய்யுள் அவசரம் தீயதியூ  
ஸமயவுட்—16-4-2011, 11 மணி.

ഭർഘാസുകർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും  
സമയവും—16-4-2011, 3 മണി.

ഒരുപാസുകൾ തുറന്ന പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും  
സമയവും—18-4-2011, 11 മണി.

ஓர்லாஸுக்ர ஜிஸூஸ் தபாலித் துவரமுத்துவர் அவருட விலயோடொப் 50 அயிகா தாஷ பீட்டிரிக்கூரா ஸமக்ஷம் 11-4-2011 வெகாக்ட் 3 மளிக்க முன்பாயி மனியோர்கள் லாக்கத்தவியா அயற்கேள்கிறான். கூடுதல் ஓர்லாஸுக்ர, பிரின்ஸிப்பார், சவளீமென்ட் போஜிடக்கிக்கோலேஜ், பேர்த்தலை, ஆலப்புடி ஜில்-688 539, கேரளத்துடைய மௌசித்தினாங் நேரிட் வாணவாட்டான்தாங்.

අර්ථාසාක්ෂ සමර්පිකුණ කවරිලදී පුරුත් අර්ථාසාක්ෂ ගැනුමෙන් නොවුම් සාරිකරිකුණ අවසාන තීයතියුම එහුතියිරිකේ රුපතාග්. ජේකුක්ස්, පොදුඡ් දූෂායුක්ස්, යාපද්ධුක්ස් මුතලාත්‍යව අර්ථාසාක්ෂඉද ඩිලයාති සාරිකරිකුණාත්තු. අර්ථාසාක්ෂ කෙකමහාන් අනුවපිකුණාත්තු. අර්ථාසාක්ෂ සමර්පිකුණවර 100 ඩිලයාතුෂ් මුද්‍රපුරුත්තිල එහිමරදු ප්‍රිකුණ්ඩකේකුණතු අර්ථාසාක්ෂ සමර්පිකුණ මොත්තම ඩිලයාතු 5% නිරතයුවුම කෙටිවාය කෙකුණතුමාග්. එහිමරදු නිරතයුවුවුම මුද්‍රාත්‍ය එහ්දා අර්ථාසාක්ෂඉද නිරසිකුණතාග්. අර්ථාසාක්ෂ ලොඳෙනාප්‍රමා ගැන්කෙක් සායනණජුද ඩිලයාතාය විශයාමාය විවරණයේ ගාහීසිල්ගිනියුම ලබිකුණතාග්.

(2)

No. A1-1674/2010-11/6.

*25th February 2011.*

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments to Electronics Production Technology Department of Govt. Polytechnic College, Cherthala.

Estimated Amount— 1,82,600

Cost of the tender form :

Original— 400 + 4% VAT.

Duplicate— 200 + 4% VAT.

Last date and time of receipt of tenders—16-4-2011,

Date and time of opening of tenders—18-4-2011,

Those who require tender form by Registered Post should send 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by money order to the undersigned which should be received on or before 11-4-2011, 3 p.m.

The tender form can be had from the Office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above or by money order on all working days between 10 a.m. to 3 p.m. Money Order upto 11-4-2011, 3 p.m. The tenders should be superscribed as Tender Number and date. Cheques, Postage Stamps, Draft etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions, the tenderer should send along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of 100 and EMD 5% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

ചേര്ത്തെല ഗവ. പോളിടെ കുനിക്ക് കോളേജിലെ  
ഹലക്ട്രോണിക്സ് പ്രോഫസർ ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക്  
ആവശ്യമായ ഹലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ സംശയിപ്പ്  
ചെയ്യുന്നതിന് മുൻവച്ച ദിശാനുസൃത ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— 1,82,600.

ബർല്ലാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—

അസ്സൽ— 400 + 4 % ഖട്ട്.

പക്കർഫ്റ്റ്— 200 + 4 % ഖട്ട്.

ബർല്ലാസുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-4-2011, 11 മണി.

ബർല്ലാസുകൾ സ്പീക്കിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-4-2011, 3 മണി.

ബർല്ലാസുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-4-2011, 11 മണി.

ബർല്ലാസുകൾ രജിസ്ട്രേറിൽ തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം 50 അധികം താഴെ ഒപ്പിടിക്കുന്ന സമക്ഷം 11-4-2011 ദേവകിട് 3 മണിക്ക് മുമ്പ്‌പാഠി മൺഡോൾഡർ ലാഭക്കെടുക്കാവിധി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ബർല്ലാസുകൾ, പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവണ്മെന്റ് പോളിടൈക്കനിക്ക് കോളേജ്, ചേര്ത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല-688 539, കേരളയുടെ ഓഫീസിൽനിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ബർല്ലാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന്റെ പുറത്ത് ബർല്ലാസ് നന്ദിയും സ്പീക്കിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോളേജ് ട്രാം കൂടുകൾ, ഡ്യാപ്പറ്റുകൾ മുതലായവ ബർല്ലാസുകളുടെ വിലയായി സ്പീക്കിക്കുന്നതല്ല. ബർല്ലാസുകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ബർല്ലാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ 100 വിലയുള്ള മുദ്രപ്പത്തിൽ എൻറൈമ്പർ ഒപ്പിടുന്നക്കേണ്ടതും ബർല്ലാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 5% നിരത്തെയും കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. എൻറൈമ്പർ നിരത്തെയും മില്ലാത്ത എല്ലാ ബർല്ലാസുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ബർല്ലാസുകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ണ സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Govt. Polytechnic College,  
Cherthala.

(Sd.)  
Principal.

#### SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. D3/856/2011.

8th February 2011.

Tenders, sealed with sealing wax are invited for the Supply of Equipments for Physical Education Department of Government Engineering College, Thirssur.

Tenders should be superscribed as Tender No. D3/168/2010-11 for the Supply of Equipments for Physical Education Department and addressed to Principal, Govt. Engineering College, Thrissur, Kerala. The last date for the receipt of tender is 28-3-2011, 2 p. m. The tenders will be opened at 11 a. m. on 29-3-2011 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may, obtain the requisite tender forms from the Principal, Govt. Engineering College, Thrissur on cash remittance of 416 the price fixed for requisite tender form. Duplicate form if required will be issued at 208 per copy. Tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 12 noon on 28-3-2011.

Cost of tender forms should be remitted either in cash or by Money Order 416+postal charges. No other payments through Cheques, Postage Stamps, Postal Orders or Demand Drafts will be accepted towards the cost of tender forms. The forms will not be sent by VPP.

The offer should be valid for a minimum period of six months from the date of opening the tenders. No advance payments will be given. Tenders without EMD will not be accepted.

(2)

No. D1/692/2011.

11th February 2011.

Tenders, sealed with sealing wax are invited for the Supply of Equipments for Electrical Engineering Department of Government Engineering College, Thirssur.

Tenders should be superscribed as Tender No. D1/170/2010-11 for the Supply of Equipments for Electrical Engineering Department and addressed to Principal, Government Engineering College, Thirssur, Kerala. The last date for the receipt of tender is 11-4-2011, 2 p. m. The tenders will be opened at 11 a. m. on 12-4-2011 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may, obtain the requisite tender forms from the Principal, Govt. Engineering College, Thrissur on cash remittance of 312 the price fixed for requisite tender form. Duplicate form if required will be issued at 156 per copy. Tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 12 noon on 11-4-2011.

Cost of tender forms should be remitted either in Cash or by Money Order 312 + Postal charges. No other payments through Cheques, Postage Stamps, Postal Orders or Demand Drafts will be accepted towards the cost of tender forms. The forms will not be sent by Value Payable Post.

The offer should be valid for a minimum period of six months from the date of opening the tenders. No advance payments will be given. Tenders without Earnest Money Deposit will not be accepted.

(3)

No. D2/923/2011.

14th February 2011.

Tenders, sealed with sealing wax are invited for the Supply of Equipments for Electronics & Communication Engg. Department of Government Engineering College, Thirssur.

Tenders should be superscribed as Tender No. D2/172/2010-11 for the Supply of Equipments for Electronics & Communication Engg. Department and addressed to Principal, of Government Engineering College, Thirssur, Kerala. The last date for the receipt of tender is 11-4-2011, 2 p. m. The tenders will be opened at 11 a. m. on 12-4-2011 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may, obtain the requisite tender forms from the Principal, Govt. Engineering College, Thrissur on cash remittance of 1,248 the price fixed for requisite tender form. Duplicate form if required will be issued at 624 per copy. Tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 12 noon on 11-4-2011.

Cost of tender forms should be remitted either in Cash or by Money Order 1,248 + Postal charges. No other payments through Cheques, Postage Stamps, Postal Orders or Demand Drafts will be accepted towards the cost of tender forms. The forms will not be sent by VPP.

The offer should be valid for a minimum period of six months from the date of opening the tenders. No advance payments will be given. Tenders without EMD will not be accepted.

(4)

No. D3/10306/2009.

*16th February 2011.*

Tenders, sealed with sealing wax are invited for the Maintenance of Play Field for Physical Education Department of Government Engineering College, Thirssur.

Tenders should be superscribed as Tender No. D3/121/2010-11 for the Maintenance of Play Field for Physical Education Department and addressed to Principal, Govt. Engineering College, Thrissur, Kerala. The last date for the receipt of tender is 4-4-2011, 2 p. m. The tenders will be opened at 11 a. m. on 5-4-2011 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may, obtain the requisite tender forms from the Principal, Govt. Engineering College, Thrissur on cash remittance of 624 the price fixed for requisite tender form. Duplicate form if required will be issued at 312 per copy. Tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 12 noon on 4-4-2011.

Cost of tender forms should be remitted either in Cash or by Money Order 624 + Postal charges. No other payments through Cheques, Postage Stamps, Postal Orders or Demand Drafts will be accepted towards the cost of tender forms. The forms will not be sent by VPP.

The offer should be valid for a minimum period of six months from the date of opening the tenders. No advance payments will be given. Tenders without EMD will not be accepted.

Government Engineering College,  
Thrissur.

(Sd.)  
*Principal.*

#### SHORT TENDER NOTICE

No. C-3025/2010.

*28th February 2011.*

Sealed tenders are invited for the Supply of Equipments for lab in Electrical Department of Maharaja's Technological Institute, Thrissur.

Tenders should be superscribed as Tender No. 11/2010-11 due on 30-3-2011, 3 p. m. and addressed to "The Principal, Maharaja's Technological Institute, Thrissur-20". Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a. m. on 31-3-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized agents who may be present at that time.

#### LIST OF ITEMS

Sl. No.	Item with Specification	Qty.
1	Dual Power supply 30V, 2A (Variable)	5 Nos.
2	Dual Power supply 60V, 2A (Variable)	3 Nos.
3	Function Generator Modulation function pulse generator	1 No.
4	Micro Controller Trainer Kit 8051 micro controller, power supply, chord	5 Nos.
5	L. P. F. Dynamometer Watt Meter 75 to 500V, 5/10A	2 Nos.
6	Voltmeter Volt meter DC 0 to 20V	2 Nos.
7	DC Ammeter 0 to 500mA	2 Nos.
8	DC Ammeter 0 to 200mA	2 Nos.

Tender forms can be obtained from the College Office on every working day between 10 a. m. and 2 p. m. The cost of tender forms is Rs. 416 (400+VAT). Those who need tender forms by post will have to sent Rs. 456 (416+40 Postal Charge) by Money Order only to the Principal, Maharaja's Technological Institute, Thrissur-20. Duplicate tender form if required will be issued at 208 (200+VAT). The cost of tender forms is not refundable. An agreement on Stamp Paper worth 50 will have to be executed along with the tendered amount is to be deposited as EMD vide DD along with the tender. The approximate cost of the items comes to 1,00,500.

Maharaja's Technological  
Institute, Thrissur-20.

(Sd.)  
*Principal.*

## SHORT TENDER NOTICE

No. D1-4644/2010.

7th February 2011.

Sealed tenders are invited for the supply of the items for Hardware lab in Government Engineering College, Wayanad, Mananthavady.

Approximate Cost— 2,18,500.

E. M. D.—1% of quoted rate.

The tenders should be superscribed the tender No. D1-4644/2010 due on 13-4-2011 at 2 p.m. and addressed to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3 p. m. on 13-4-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at the time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Engineering College, Wayanad, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of 520 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. Those who need the tender form by post should send M.O. 550 to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 12-4-2011. DD/Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms nor will the forms be sent by V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at 260 per copy.

വയനാട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ദാർശവൈയർ ലാബിലേക്ക് സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർശാസ്വകൾ കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടക്കൽ തുക— 2,18,500.

നിരത്വവ്യാഹരണം—ഒരു ശതമാനം.

ദർശാസ്വകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വയനാട്, മാനത്തവാടി എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതും കവറിന് പുറത്ത് ദർശാസ്വ നമ്പർ No. D1-4644/2010 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാകുന്നു.

ദർശാസ്വ ഫോറംഡ് ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് 520-നും ത്വരിപ്പിച്ച് വേണ്ടവർക്ക് 550-നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ്വകൾ ലഭിക്കേണ്ട ആവശ്യാന തീയതി 13-4-2011, 2 മണി ആകുന്നു. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർശാസ്വകൾ യാതൊരു കാരണവശാല്യം സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസ്വ ഫോറംഡ് ഫോറംഡ് വില യാതൊരു കാരണവശാല്യം മടക്കിക്കൊടുക്കുന്നതല്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ ദർശാസ്വകൾ ഒപ്പ് ചെയ്യുവാനുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ദർശാസ്വകൾ 13-4-2011, 3 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ളവരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറന്ന പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ്വ ഫോറംഡ് 12-4-2011, 3 മണി വരെ ഓഫീസ് വേളയിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർശാസ്വ

ഫോറംഡിൽ വില ഡി. ഡി., പെക്ക്, പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് തുടങ്ങിയ തുപ്പത്തിൽ സീക്രിക്കറ്റുന്നതല്ല. ഇന്നും മുപ്പറിയുള്ള വിശദവിവരങ്ങൾ ദർശാസ്വിനേരോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡബ്ല്യൂപ്ലിക്കേറ്റർ ദർശാസ്വ ഫോറംഡ് 260-ന് ലഭ്യമാണ്.

Government Engineering College,

Mananthavady,

Wayanad.

(Sd.)

Principal.

## SHORT TENDER NOTICE

No. D2/434/2011.

10th February 2011.

Sealed tenders are invited for the supply of Lab View Modeling and Development System of Government Engineering College, Kannur.

Approximate Cost is 12,45,000.

E. M. D.—1% of quoted rate.

The tenders should be superscribed No. D2/434/2011 and addressed to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563. Last date of receipt of tender is 5-4-2011 at 4 p. m. and the tender will be opened at 11 a. m. on 6-4-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of 1,976 including tax which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 5-4-2011. Cheques, Postage Stamps, D. D., I. P. O. etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will the forms be sent as per V.P.P. Duplicate forms, if required will be issued at 988 including Tax per copy.

Those who want tender form by post should send an additional amount of 27 towards the postal charge.

കണ്ണൂർ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ദാർശവൈയർ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ലാബിലേക്കാ വസ്തുമായ ലാബ്സ്വ്യൂ മോഡലിന് ഡൈവലപ്മെന്റ് സിസ്റ്റം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രണം ചെയ്ത ദർശാസ്വകൾ കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടക്കൽ തുക— 12,45,000.

നിരത്വവ്യാഹരണം—കൂട്ട് ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം.

മുദ്രണം ചെയ്ത ദർശാസ്വ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 5-4-2011-ന് വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനും തീയതിക്കുമകം ലഭിക്കുന്ന മുദ്രണം ചെയ്ത ദർശാസ്വ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. 6-4-2011 രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ള സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറന്ന പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർശാന് ഫോറങ്കൾ ആവശ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാർ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കല്ലേർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 1,976 അടച്ച അപേക്ഷിച്ചാൽ ദർശാന് ഫോറങ്കൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തന്നെപ്പറ്റിപ്പ് അവശ്യമുള്ളവർ 988 അടച്ച കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ദർശാന് ഫോറത്തിന്റെ വില ചെക്ട്/യി.യി., പോസ്റ്റ് സ്കാൻ/ഫോ. പി. എ. എന്നിവ മുഖ്യമാണ്. അട ത് കാവുന്നതാണ്. വി. പി. പി. അനുവദനീയമല്ല. ദർശാന് ഫോറങ്കൾ 5-4-2011 വെക്കുന്നേരം 3 മണിവരെ പണ്ടംകഴ്ച കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്.

ദർശാന് ഫോറങ്കൾ തപാൽമാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ 27 തപാൽ ചാർജ്ജായി അധികം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

#### SPECIFICATION

<i>Sl. No.</i>	<i>Name of Item with Specification</i>	<i>Quantity</i>
(1)	(2)	(3)
1	Lab View Modeling and Development System for academic programmes with data-acquisition accessories. This package should contain the following components (A), (B), (C) and (D)	1
<b>(A) Lab View professional Development System for academic programmes—</b> The graphical environment for simulation and model base development enabling design of end to end communications systems at physical layer		
The software should contain the following components.		
1.	<u>Lab VIEW Core Software</u>	
(a)	Lab VIEW Professional Development System	
(b)	Lab VIEW Control Design and Simulation Module	
(c)	Digital Filter Design Toolkit	
(d)	Lab VIEW Modulation Toolkit	
(e)	Device Drivers	
(f)	Support for Linux	
2.	<u>Control design and embedded Systems Software Tools</u>	
(g)	Lab VIEW FPGA Module	
(h)	Lab VIEW Real-time Module	
(i)	Lab VIEW Datalogging and Supervisory Control Module	
(j)	Lab VIEW Simulation Interface Toolkit	
(k)	Math Interface Toolkit	

(1)	(2)	(3)
3.	<u>Signal/Image Processing and Communications Tools</u>	
(l)	Lab VIEW DSP Module	
(m)	Lab VIEW DSP Test Integration Toolkit for TI DSP	
(n)	Spectral Measurements Toolkit	
(o)	Advanced Signal Processing Toolkit	
(p)	Lab VIEW Sound and Vibration Toolkit	
(q)	Vision Development and Vision Acquisition Toolkit	
4.	<u>Other tools required</u>	
(r)	Virtual Instrument Analysis	
(s)	Integration with ANSIC	
(t)	Integration with MATLAB	
(u)	Support for Report generation	
The license validation of the software should not be IP based, as the machine IPs are liable to change after installation. Extra add-ons that enable design of advanced communication design will be considered to enhance the value of the item.		
<b>(B) USB based Data Acquisition card that can be integrated with Lab View</b>		
The card should have		
(a)	Reconfigurable 8 channels of Analog Input and 12 Digital I/O supporting samples at 48 kilo samples per second	
(b)	Input voltage range: 2Vp-p to 40 Vp-p	
(c)	3.3V logic level operation	
(d)	Compatible with Windows and Linux	
<b>(C) Closed Loop Learning and Teaching Platform for designing and prototyping communication circuits that can be integrated with Lab View</b>		
The system should include		
(a)	Hardware platform for designing and prototyping communication circuits, with an option of virtually integrating with other instruments like Oscilloscope, Function generators, Variable Power supply and Digital Multimeters.	

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
(b) Necessary softwares and drivers for display and measurements (c) Integrated USB plug-and-play capability (d) Analog & Digital I/O (e) General-purpose counters Any other features that adds to the specified platform will be considered to enhance its value			<b>(B) TMS320C6713 floating-point DSP Starter Kit operating at 225 MHz</b>	3	
<b>(D) Data-acquisition device with interfaces for USB, IEEE 802.11g wireless and Ethernet that can be integrated with Lab View.</b>	1 No.		The kit should include:		
The device should support			(a) Support for MATLAB, Simulink and NI Lab View		
(a) Measurement of Voltage, with range -10 to 10 volts. (b) Atleast 4 simultaneously sampled differential analog input channels (c) Atleast 16-bit resolution			(b) Onboard SDRAM, Onboard Flash ROM		
In order to avoid the problems arising while interfacing, the bidders are required to quote the above item as a single entity with all the components as indicated.			(c) Audio jacks supporting microphone, line-in, speaker and line-out		
<b>2 DSP Starter Kits and boards.</b>		1	(d) Expansion connectors for memory, peripherals		
This package should contain the following components (A), (B) and (C)			(e) USB support		
<b>(A) TMS320C6416 fixed-point DSP Starter Kit operating at 1GHz</b>	2		(f) Provision for daughter cards		
The kit should include:			(g) Suitable IDE for programming		
(a) Support for MATLAB, Simulink and NI Lab View			<b>(C) Beagle Board with OMAP 3530 processor operating at 600 MHz</b>	2	
(b) Onboard SDRAM, Onboard Flash ROM			The board should contain:		
(c) Audio jacks supporting microphone, line-in, speaker and line-out			(a) Interface for connecting computer monitors		
(d) Expansion connectors for memory, peripherals			(b) Interfaces for memory and wireless connectivity		
(e) USB support			(c) Compatibility with USB peripherals such as mouse, keyboard, WiFi device, bluetooth device, cameras etc.		
(f) Provision for daughter cards			(d) Stereo audio I/O		
(g) Suitable IDE for programming			The board should be loaded with necessary softwares such as boot loader and linux kernel.		
			In order to avoid the problems arising while interfacing, the bidders are required to quote the above item as a single entity with all the components as indicated.		
<hr/>					
<i>NB:— The two items are to be used as two integrated units along with the respective accessories/components. Part supply of the components may not properly interface with the system. Therefore item 1 and item 2 are to be treated as two integrated units.</i>					
<hr/>					
Government Engineering College, Kannur.					
(Sd.) <i>Principal.</i>					